



UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

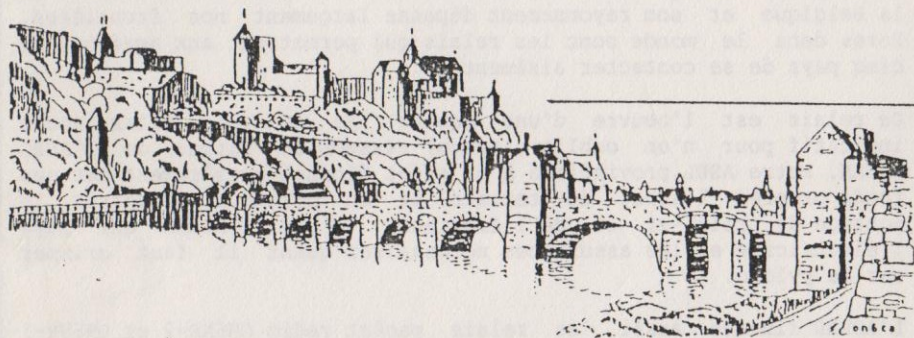
ON Ø N R *evue*

JANVIER 1989

PERIODIQUE MENSUEL

Bureau de dépôt:

JAMBES 1



ON4CR:

DXer 1988

PHILIPPEVILLE:

PREMIERE REUNION...

GEMBLOUX:

DES CHAMPIONS ARDF EN PAGAILLE...

REDACT.: P. AUBRY, Rue Dewez, 9 - 5800 BEUZET

EDIT. RESP.: G. GAMMAERT, Sart Hulet, 125 - 5100 JAMBES

La nuit de Noël quelques OM's étaient sur le relais ON0NR -celui que la grande presse qualifie de meilleur d'Europe. A minuit tapant, un bouquet de "JOYEUX NOEL" a fusé des quatre coins de Belgique: d'Evere à Braibant, de Cerfontaine à Gembloux et à Sambreville. On retrouvait ON1KWX, ON4AY, ON1LO (qui avait du vin dans les voiles), ON2KAH, ON4VR/M... C'était une ambiance formidable de fraternité et de joie digne de la grande nuit.

Comme président de l'AGRAN, je me disais en ce moment-là que notre relais était vraiment un engin fantastique dont la présence est un lien irremplaçable entre tous les OM's à plus de cent kilomètres à la ronde. Le remplacement des antennes, l'an dernier, en a fait un outil performant que beaucoup nous envient. Il couvre l'entièreté de la Belgique et son rayonnement dépasse largement nos frontières. Rares dans le monde sont les relais qui permettent aux amateurs de cinq pays de se contacter aisément...

Ce relais est l'oeuvre d'une équipe (je ne vais citer aucun indicatif pour n'en oublier aucun) rassemblée autour de l'ASBL AGRAN. Notre ASBL provinciale a en effet financé entièrement sur ses fonds propres l'achat du terrain et du pylone de 46 mètres, le montage de celui-ci et de l'émetteur. C'est l'AGRAN qui paye l'électricité et les assurances nécessaires quant il faut grimper sur le pylone.

L'AGRAN finance aussi les relais packet radio ON6NR-2 et ON6NR-1 installés à Marche-les-Dames. Mon grand rêve est d'assurer maintenant l'implantation d'un node dans le sud de la Province, qui permettrait la liaison vers le Grand-Duché de Luxembourg et l'est de la France, vers Nancy et Epinal...

L'AGRAN gère aussi les fonds de ON0NRevue que vous recevez chaque mois.

Mais tous ces services qui vous sont offerts coûtent très cher. Le nerf de la guerre est, comme partout, l'argent. Votre ASBL tire souvent le diable par la queue... Pour vivre et financer tous ses projets, elle ne dispose que de vos cotisations. Aussi, comme chaque année, je lance un appel à votre solidarité. En soutenant l'action de l'AGRAN, vous collaborez à la maintenance de la chaîne des relais 144 Mhz, 432 Mhz et des nodes packet radio qui couvre l'Europe, du Cap Nord à Gibraltar.

Vous trouverez, dans ce numéro un bulletin de virement préimprimé. Signez-le et postez le dès aujourd'hui. La cotisation n'est que de 250 petits francs (un petit don peut aussi être ajouté...).

A l'AGRAN, NOUS SAVONS QUE NOUS POUVONS COMPTER SUR VOUS!

philippeville

ON4KAR

Réunion du 16 décembre 1988

Ce vendredi 16 décembre 1988, la première réunion de la section de Philippeville a eu lieu dans la salle communale "Les Halles".

A dix-huit heures moins dix, Paul, très anxieux au sujet du nombre de personnes qui seront présentes, pénètre dans la salle accompagné de ONL 1106 et ON4KAR pour y trouver... trois personnes... A dix-huit heures, une bonne vingtaine d'OM disposaient leur chaise autour des trois tables que Paul avait choisies pour établir son QG. A dix-huit heures deux, notre DM entamait son briefing devant 37 OM's et une XYL.

Après avoir souhaité la bienvenue à ses soldats, il remercie l'intendant Didier pour avoir dégoté un local formidable, chauffé, éclairé et gratuit... Il remercie également Monsieur Adam pour le soutien logistique de la presse.

Que sont les envahisseurs, pardon!, les radio-amateurs?

Faisant suite à un bref historique de l'UBA, il en décrit l'organisation et nous apprenons ainsi que ses effectifs se répartissent approximativement en 2800 néerlandophones et 1200 francophones et que la province de Namur compte environ 200 adhérents.

En étudiant la carte ("IGM") de la Province, on constate un vide, un trou, et qu'un poste avancé est nécessaire dans la région. La Croix-Rouge et son Réseau d'urgence arrivent aux mêmes conclusions.

Il ne faut pas non plus négliger l'aspect récréatif; les rencontres et discussions entre OM sont très enrichissantes.

Les buts à atteindre:

- effectifs minimum pour la création d'une section;
- C.I. (Centre d'Instruction) pour futurs opérateurs;
- local définitif pour entreposer matériel et renseignements (documentation), station.

Désignation d'un CM: à l'unanimité des mains moins une (celle de l'intéressé) ON4KAR est désigné comme volontaire.

Désignation d'un Shack Manager: étant donné ses faits d'armes, l'ONL Didier est proposé et accepté.

La désignation d'un QSL Manager est reportée à la prochaine réunion.

Un instructeur est toujours recherché aussi.

La Section de Reims (France) se montre vivement intéressée par un traité de coopération avec celle de Philippeville.

Distribution de formulaires de "recrutement".

Réponses aux questions des "bleus" et des anciens.

ON4KAR en profite pour énumérer succinctement les diverses activités et les divers domaines d'investigation des radio-amateurs.

La prochaine réunion est fixée au vendredi 20 janvier vers dix-huit heures trente précises.

La section de Philippeville se choisit l'abréviation "ESM" parce que cela sonne bien en morse...

Le briefing se termine vers vingt heures quinze et le gros de la troupe quitte le local trois quarts d'heure plus tard.

Paul a beaucoup apprécié la présence très sympathique de représentants des sections avoisinantes telles que Beauraing, Thuin, Charleroi, Sambreville-Basse-Sambre et association-soeur.

lauréats rtt

ON6GB

Deux de nos amis de la province de Namur se sont présentés et ont été reçus aux derniers examens RTT en 1988.

Examen A du 24 septembre 1988:

Michel MAROTTE, Rue Auguste Laloux, 4 à Dorinne (Yvoir).

Examen C du 5 novembre 1988:

Yves BOREUX, ON1KYB, rue B. Molet, 58 à Sambreville.

contestateurs namurois

ON6GB

Les résultats du ON CONTEST 1988 sont connus. Ce contest a eu lieu le 2 octobre dernier. ON6GB se classe à la troisième place, première station wallonne, derrière ON4AEK et ON7AS. Parmi les 15 premiers classés, il n'y a que trois stations wallonnes, contre 11 stations flamandes et une bruxelloise. Au classement des sections, c'est la section de KTK qui se classe à la première place avec 11 logs rentrés. On trouve la première section wallonne, LIEGE, à la 4ème place avec 6 logs.

Au 8ème EUCW-CONTEST, du 9 novembre 1988, notre ami RENE de ON4KAR, se classe à la première place en catégorie B (QRP) avec 2976 PTS (124 QSO et 24 multiplicateurs). Il y avait 4 participants dans cette catégorie. ANDRE de ON7AB est 8ème en catégorie A avec 6758 Pts (218 qso et 31 multiplicateurs). Il y avait 28 participant dans cette catégorie. Le premier fait 17160 pts.

réseau d'urgence

ON5GW

En février 87 lorsque j'ai repris le Réseau d'urgence, il restait pour la province de Namur 19 opérateurs en stand by, attendant que quelque chose change. En décembre de la même année, nous étions 40 avec à notre actif : en mars, un exercice à l'échelon des provinces francophones, en juin, un stand de démonstration à l'inauguration du Comité provincial (1er QSO Packet radio entre Namur CR et Direction générale), en septembre, une équipe en renfort au Marathon de Bruxelles et l'exercice Chimex en novembre.

L'année 88 a continué sur la lancée de 87; de 40 nous sommes passés à 51 OM avec comme activités :

- exercices d'alerte en février et en juin,
- un réseau à la citadelle de Namur pour la Croix-Rouge Jeunesse en juin,
- un stand de démonstration à la journée de la sécurité à Ciney en octobre,
- et l'exercice Packet radio du 10 novembre pour le Gouvernement provincial dont la Presse a fait écho.

Plusieurs parmi vous réclament plus d'exercices. j'y pense, n'ayez crainte, mais il devient difficile de faire travailler 51 OM en même temps. Quelque chose se prépare au niveau des régions, mais je n'en dis pas plus.

Autre nouvelle : M. Lerèbvre, que certains d'entre nous connaissent déjà, succède à M. Danzain à la tête du SSCR provincial.

Une aide pour le dépannage de moyens de transmission et la maintenance du matériel en service est plus que souhaitée. Me contacter par les voies habituelles. Merci d'avance.

namur

ON6LF

Présents: 31 membres soit 38,2% de nos membres.

7 janvier 1989

Invité: ON1KHP Patrick

Sympathisants: Marc et Jacques

NL 4683-3986-4117-7847-2554

ON1VE-VZ-KE

ON4GX-GN-KMO-JN-VS

ON5DX-PP-GW-SC-VN-MF-PT-WB-FM

ON6CA-LF-QC-YH-TB

ON7LE-AB-VN-SV

Excusés: ON4YH-WP, prompt rétablissement old man !

Votre CM présente à tous, sympathisants, ONL, OM et QRA familiaux respectifs, ses meilleurs vœux de bonne et heureuse année 1989.

Toutes mes félicitations à Maurice et Léon, qui ayant réussi le premier examen en 1988 recevront le Prix Baron Snoy en 1989.

J'en suis ravi, je constate avec plaisir la venue de nouveaux candidats au hobby et j'ai bien l'intention de m'en occuper activement, notre professeur Jacques ON7SI et notre Télégraphiste Roger ON7VN feront le reste !!

Charles ON5DX nous parle plus en détails de l'Assemblée Générale de l'UBA le 20 mai 1989 à l'Arsenal de Namur. Veuillez réserver dès à présent cette date dans votre agenda, toutes les forces vives de notre section seront bien nécessaire à cette grande occasion que nous avons de montrer le Ham Spirit qui nous anime tous, à Namur.

Patrick ON1KHP remercie la section pour l'aide reçue lors de l'Exposition Space Center à la Citadelle de Namur et tout spécialement Guy ON1FO, Alain ON1VE et Franz ON1KVL.

Prochaine réunion le Samedi 4 février 1989.

chasse aux renards

La section de Gembloux a encore fait des étincelles dans les diverses chasses aux renards. Elle remporte en effet TROIS premières places et TROIS secondes places sur six chasses. Les classements complets ont été publiés dans le CQ-QSO de décembre 1988 (p. 45). On retrouve dans chaque classement les indicatifs de ON4PS, ON7WC, ON4KXH et ONL 4308, qui confirment ainsi leur valeur comme chasseurs internationaux.

Notre ami ON7WC est, rappelons le Responsable adjoint ARDF national. Il nous a remis la liste des chasses prévues pour l'année 1989. Nous y avons épinglé les chasses se passant dans la partie wallonne du pays et celles ayant un intérêt national. Elles seront d'ailleurs annoncées dans notre calendrier.

CHASSES PREVUES EN 1989

22 Avr 89	ARDF 3,5 & 144 MHz: Section Liège (LGO)
23 Avr 89	ARDF 3,5 MHz: Nancy (Rencontre DL/F)
29 Avr 89	ARDF 144 MHz: section La Louvière
06 Mai 89	ARDF 3,5 MHz: Section Bruxelles-Est
20 Mai 89	ARDF 144 MHz: section NAMUR (A.G. UBA)
27 Mai 89	ARDF 144 MHz: section Mons
24 Jun 89	ARDF 3,5 MHz: Section GEMBLoux (à Meerdaele)
12 Aou 89	Championnat Belgique ARDF 3,5 MHz (NLB)
26 Aou 89	Championnat Belgique ARDF 144 MHz (GTM)

1988 en images

ONØNRevue, à défaut de calendrier, vous offre
ces quelques pages de souvenirs-photos de 1988

ON1KTG à 46 METRES DE HAUT

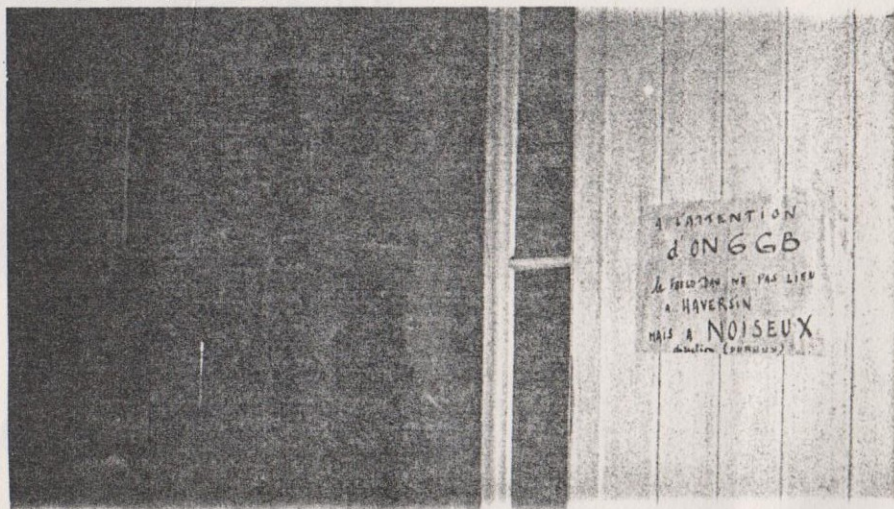


1988 en ima

NAMUR à NANCY



VACHERIE HAVERSINOISE



FIELDDAY 1988 à ACHENE



FIELDDAY 1988 à ACHENE



ONØNR: DEMONTAGE DES ANTENNES EN MAI 88



RESEAU URGENCE JUIN 88 A LA
CITADELLE DE NAMUR



l'avis d'andré

ON7AB

Entrant un jour en quelque cuisine, quand l'heure s'y parfume, je pensais profiter des prémisses d'un bon diner, quand mon attention fut attirée par les petites horloges électroniques qui parsemaient l'endroit. Il y avait l'heure du four, l'heure du lave-vaisselle, l'heure de la cuisinière, l'heure de l'horloge, bien sûr, et la cafetière électrique elle même, finissant de crachotter son café automatique, s'appretait à minuter de son gros oeil vert le temps que j'allais mettre à le boire.

Merveille, à la microseconde programmée, le lave-vaisselle commencerait à laver ce qui n'y était pas encore rangé, le four commencerait carboniser un roti imaginaire, la cafetière commencerait ses vaines éructations, tout ceci par la grâce du quartz, pierre philosopale de l'électronique moderne, qui nous donne jusqu'à plus soif cette quintessence du temps qu'est l'heure, et qui nous vaut aussi cette course effrénée permanente, car - perversion sans doute de cette étrange alchimie -, à force d'avoir l'heure, nous n'avons plus le temps.

A la microseconde disais-je? Difficile à croire! En effet, ces petites merveilles électroniques, si elles sont généralement d'accord sur l'heure, ont chacune leur idée bien à elle sur la minute qu'il est, et là, bien malin qui les ferait s'accorder. Alors, à la microseconde, allez y voir!

L'on demandait un jour à un ordinateur de choisir entre une horloge qui avance, une qui retarde, ou une horloge arrêtée. L'engin tusa profondément, et finalement choisit l'horloge arrêtée, la seule, dit-il, qui donnait l'heure exact deux fois par jour. Mais peut-être plus simplement avait-il retrouvé dans un coin de sa mémoire une chanson de Jacques Brel dont il avait médité ces quelques paroles:

la pendule d'argent
qui ronronne au salon
qui dit oui, qui dit non
et puis qui nous attend.

gembloux

ON7WC

En ce début d'année votre CM vous souhaite une bonne et heureuse année et santé pour vous et votre QRA.

Début de janvier est l'heure des bilans et pour notre section, je pense que 1989 a été une bonne année.

Un petit rappel : la section a un local, des antennes, une station 144 MHz QRV en packet-radio.

12.-

En ARDF : si les résultats ne sont pas encore officiellement connus, je peux vous dire que notre section sera à l'honneur lors de l'A.G. de Namur. Dans les contests encore une fois très beau résultat.

Pour le concours DX HF : là aussi et bien que le résultat ne m'a pas encore été communiqué très beau résultat de notre section.

La station ON 6 GX

Si sur votre vidéo packet-radio ne passe plus le beacon (ON6GX), il faut savoir que la station fonctionne très bien mais que suite au changement de tx etc... une demande a été faite à la RTI, à ce jour aucune réponse n'a été donnée.

Il me reste à vous souhaiter, ON DX, bonne chasse, et succès dans vos réalisations.

 haversin	ON1KWX
--	--------

Réunion du 10 DECEMBRE 1988

Présences : sauf erreur ou omission

ON 1 KCO, KWX, KTA, KDW, KMP, KPJ, KZY - ON 2 KAL

ON 4 JJ, KHE, KCE - ON 5 VN - ON 6 QZ - ON 7 ZF

ONL 161, 1365, 7430, 2995, 2038, 7684, 3736

+ 2 OM BT

Le CM rappelle la réunion DM, CM qui a eu lieu à Sombreffe.

Il félicite les 2 nouveaux OM2, Joseph et Christian.

ON 1 KTA répond à quelques questions posées par des OM.

Emile, ON 4 KHE s'étonne du retard apporté à l'envoi des questions d'examens.

Alexis, ON 1 KTA, accompagné de 2 OM de BT, présentera différents montages en rapport avec l'informatique. Merci Alexis.

Lors de la réunion de février, Léon, ON6QI, nous parlera de l'émission et de la réception décamétrique. Les OM désireux de passer quelques heures à la section C.B.R. et désireux de présenter un exposé ou un montage seront les bienvenus le 2è samedi de mars (me prévenir ON1KWX, André - 083/214.218, avant le 5 février).

Si vous avez un émetteur 2 m. tous modes de modulations en bon état, nous vous en débarrasserons après accord de la section et de notre trésorier.

 qsl info	ON6GB
--	-------

ON2KAL

RO5OC

SV5TS

T5GG

via HOT DOG BOX, Haversin

Box 19, VULKANESHTY 278810

BOX 251, CP 85100 DODECANESE ISL., GREECE

via I2MQP

A cause du manque de place dans la revue, je vous communique sans commentaire les résultats du concours de 1988. J'y reviendrai dans un prochain numéro. Bravo à tous.

A. INDIVIDUEL:

1. ON4CR	NMR	216 (+ 16)	11. ON5WD	NBS	66 (+ 16)
2. ON4PS	GBX	204 (+ 24)	12. ON4ZM	NBS	62 (+ 16)
3. ON7WC	GBX	155 (+ 12)	13. ON5MB	CBR	58 (+ 0)
4. ON4IC	NBS	138 (+ 0)	14. ON4JJ	CBR	57 (+ 2)
5. ON4EI	NBS	99 (+ 6)	15. ON4KHE	CBR	57 (+ 16)
6. ON5AA	NBS	94 (+ 0)	16. ON6GW	NBS	49 (+ 0)
7. ON4KMO	NMR	92 (+ 3)	17. ON7AB	NMR	46 (+ 0)
9. ON7VN	NMR	87 (+ 6)	18. ON6NH	GBX	45 (+ 0)
9. ON7ZD	GBX	86 (+ 0)	19. ON6QZ	CBR	43 (+ 4)
10. ON4KXH	GBX	85 (+ 4)	20. ON4VS	NBS	26 (+ 26)

B. INTERCLUBS:

1. GBX: 575
2. NBS: 534
3. NMR: 441
4. CBR: 215

je vends, je cherche, j'achète

Cherche pour ONL collectionneur

1. les tubes suivants :

EF8053, ECC40, EH900S, EF800, E180F, EB41, 150B2, E283CC

2. la documentation du multimètre URI.

Contactez ON5GW qui transmettra.

ON6XC vend : fréquencemètre TANDY de 0 à 99 Mhz 1000 FB
 alim. 24V 1A, protection en I et V 500 FB
 générateur BF à tubes de 100 Hz à 1 MHz 1500 FB
 S'adresser à ON5GW.

A vendre : PC AMSTRAD/SHNEIDER 1512DD, 512 KRAM, carte CGA 16 couleurs, écran couleur, 1 drive 5 1/4, 1 drive 3 1/2, processor 8086, MOUSE, sorties RS 232C et // Centronics, RAM sauvegardée par piles, GEM + DOS + BASIC. Prix demandé : 35000 FB.

S'adresser à ON5GW qui transmettra.

ON5FM cherche RX décimétrique genre JR310, JR500, FR50, FR 101, etc... pour son QRP candidat OM au QSJ limité aux possibilités d'un OM de 15 ans.

ON5FM vend Grid dip (0,36 à 200 Mhz), générateur HF Leader LSG/10 (0,12 à 260 Mhz) en parfait état. Tél.: 081/307503.

Pour 350 frs, vous pouvez vous abonner à ONONRevue.
 CCP 068-0743370-86 de AGRAN ASBL - rue d'Enhaive, 268 à 5100 Jambes.
 Indiquez bien: ABONNEMENT REVUE

Q S T 11/88

Getting from Here to There on 2304 MHz. - A Three-Channel CW Emergency Transceiver, Part 2. - Log-Periodic Dipole Arrays for the Upper HF Bands. - Automatic TR Switching For the Kenwood SM-220 Monitor Scope. - The Mobile Roof-Rack Antenna. - Product Review: ICOM IC-575A 50- and 28-MHz Multimode Transceiver, A&A Engineering Deluxe Memory Keyer Kit. - Hints and Kinks: Using the Drake TR-7 and TR-7A transceivers with full-break-in amplifiers, Improvements to "A Real Turn-On", Unpowered computer generates RFI, A simple current limiter for equipment testing, A doorbell alert alarm, Receive-Only Up/Down operation with the Kenwood TW-4000A transceiver and MC-48 Microphone, Noise bridge aids transmitter output network adjustment, Two notes on the ICOM IC-745 transceiver. - Technical Correspondence: Semiconductor Devices catalog on disk, More on the snake antenna, Born-again alkalines, Network transformer exposed!, 811A tube replacements. - Feedback: Professional Quality DTMF Decoder and SELCALL System QST 02/88. - Novice Notes: Before Your Ticket Arrives. The Packeteer Addictive Syndrome.

V H F COMMUNICATIONS 4/88.

FM Television for the Amateur. - A Compact Hybrid Antenna for 2 m, 70 cm and 23 cm. - An Introduction to Moonbounce (EME). - 432 MHz Linear PA using 3 x 2C39BA. - Stabilizing the VCO Frequency by Means of Monostables; Part 1. - A Stabilized Power Supply for Valved PAs. - News for the Constructors of the DL 0 HV Frequency Counter (VHF Comms. 3/88).

Q S T 12/88

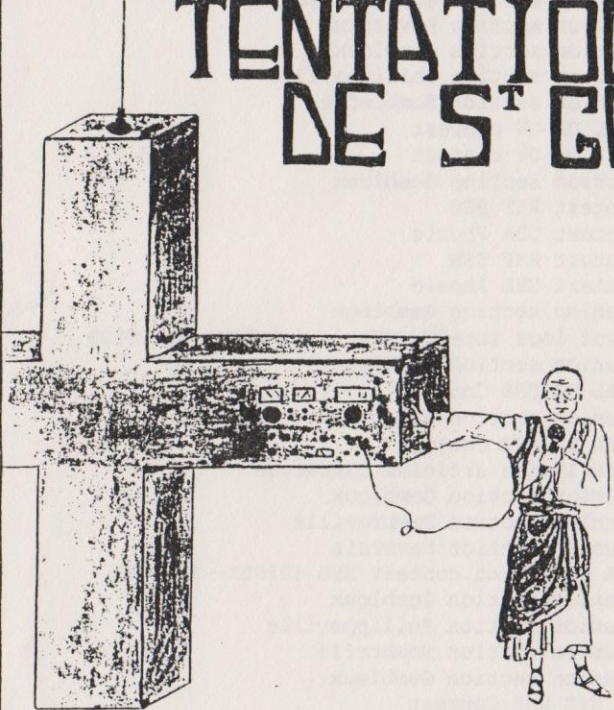
The Electronic Parrot (for Field Day). - The CW6805-An Inexpensive Morse Keyboard. - A Portable Vertical-Antenna Mount. - Toroids-Some Practical Considerations. -The Case of a Portable Hand-Held Transceiver. - Product Review: ICOM IC-900 Multiband Transceiver; Yeasu FT-212RH 2-Meter and FT-712RH 70 cm FM Transceivers. - Hints and Kinks: Modifying the MJF 900 Series Antenna Tuners for 160 meters, Stable high-voltage metering, Simpler CW/RTTY mode changes with the AEA PK-232, An umbrella antenna, Noise bridge audio links, Some thoughts on panel labeling, PC board fabrication with predrilled holes, Better transmit protection for GaAsfet preamps. - Technical Correspondence: Sniffing out RF rectification, Surge protector, User friendliness, Scaling the extended double zepp, More about the moon, No werewolves. - Relocating Unattended Beacon Subbands in the Amateur Bands Above 50 MHz. - Novice Notes: Inside Antennas-Do They Really Work? - Feedback: Tech. Corr. "HW 9 Tips" QST 10/88.

Best Wishes for 1989 and Good Reading and Realizations!

Pour contrôler et noter les pays DXCC que vous contacterez pendant le concours DXer HF du Namurois 1989, il est INDISPENSABLE de vous procurer la liste DXCC mise à jour par ON6GB. Cette liste reprend les 319 pays qui peuvent être contactés actuellement et les 52 pays "deleted" selon les règles de l'ARRL valable pour le diplôme DXCC. Prix: 100 FB + 2 timbre à 13 frs à verser au CCP 000-1102230-19 de Pierre AUBRY - Rue Emile Dewez, 9 à 5800 Gembloux

réseau d'urgence

LA DERNIERE TENTATION DE S^T GW



avec

ON5DX ON5GW ON5PT
ON6TB ON6XY ON7LG

calendrier

ON6GB

19 Jan 89 Réunion section Gembloux
 20 Jan 89 Réunion section Philippeville
 20 Jan 89 Réunion section Sombreffe
 22 Jan 89 Réunion section Gembloux
 26 Jan 89 Réunion section Gembloux
 28 Jan 89 Contest REF CW
 28 Jan 89 Contest UBA CW
 29 Jan 89 Contest REF CW
 29 Jan 89 Contest UBA CW
 31 Jan 89 Envoi logs interm. DXer's à ON1KVL et ON6GB
 02 Fév 89 Réunion section Gembloux
 04 Fév 89 Réunion section Namur
 06 Fév 89 Date limite articles ONONRevue
 09 Fév 89 Réunion section Gembloux
 10 Fév 89 Réunion section Sambreville
 11 Fév 89 Réunion section Haversin
 16 Fév 89 Réunion section Gembloux
 17 Fév 89 Réunion section Philippeville
 17 Fév 89 Réunion section Sombreffe
 18 Fév 89 ARRL DX CW contest
 19 Fév 89 ARRL DX CW contest
 23 Fév 89 Réunion section Gembloux
 25 Fév 89 Contest REF SSB
 25 Fév 89 Contest UBA Phonie
 26 Fév 89 Contest REF SSB
 26 Fév 89 Contest UBA Phonie
 26 Fév 89 Réunion section Gembloux
 28 Fév 89 Envoi logs interm. DXer's à ON1KVL et ON6GB
 02 Mar 89 Réunion section Gembloux
 04 Mar 89 ARRL DX SSB Contest
 04 Mar 89 Réunion section Namur
 05 Mar 89 ARRL DX SSB Contest
 06 Mar 89 Date limite articles ONONRevue
 09 Mar 89 Réunion section Gembloux
 10 Mar 89 Réunion section Sambreville
 11 Mar 89 Réunion section Haversin
 12 Mar 89 UBA HF Spring contest SSB (0700Z-->1100Z)
 16 Mar 89 Réunion section Gembloux
 17 Mar 89 Réunion section Philippeville
 17 Mar 89 Réunion section Sombreffe
 23 Mar 89 Réunion section Gembloux
 25 Mar 89 CQ WPX SSB Contest
 26 Mar 89 CQ WPX SSB Contest
 26 Mar 89 Réunion section Gembloux
 30 Mar 89 Réunion section Gembloux
 31 Mar 89 Envoi logs interm. DXer's à ON1KVL et ON6GB

ATTENTION! Date limite d'envois de vos textes pour le prochain numéro d'ONONRevue : le 6 février 1989.